Date: _____ Projet: _____

Type: _____ n° de pièce: _____



Aerolux

Luminaire de secteur à distribution réglable sur le terrain

Découvrez la série AEROLUX, un projecteur orientable conçu pour les exigences réelles de l'éclairage extérieur. Grâce à sa distribution réglable sur le terrain à 4 positions (T2–T5), ajustez le faisceau sur place en quelques secondes : un seul appareil s'adapte à plusieurs agencements, éliminant tout suréclairage, flux lumineux d'intrusion ou imprévu d'optique. C'est la solution idéale pour les projets où priment la flexibilité, une couverture nette et une conception évolutive.

BEAM™ FLEX

Caractéristiques du produit

- Compatible avec les capteurs autonomes et intelligents Reno
- Réduction des contraintes structurelles : poids réduit et format compact minimisant la charge sur les poteaux de montage
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, fini noir / bronze / blanc (Couleurs personnalisées offertes)
- Lentille en polycarbonate
- Sélecteur de distribution 4 positions réglable sur le terrain pour T2 / T3 / T4 / T5 (avec la technologie BeamFlex™, sans remplacement de lentilles)
- Entièrement blindé pour la conformité DarkSky
- Conforme DarkSky à 3000 K seulement
- Homologué IP65 pour emplacement mouillé
- Protection contre les surtensions de 20 kVA
- Comprend un adaptateur pour installation sur poteau rond
- Température de fonctionnement : -40°F à 113°F (-40°C à 45°C)
- Durée de vie nominale L70 (h) : > 100 000 h
- Garantie limitée de 10 ans

Spécifications

Tension	120-347 V c.a.
Puissance	R1 : 90 / 120 / 150 W (par défaut : 150 W) R2 : 180 / 240 / 300 W (par défaut : 300 W)
TCC	3000 K, 4000 K, 5000 K (par défaut : 5000K)
THD	< 20 %
Facteur de puissance	> 0,9
IRC	83
Lumens	jusqu'à 55 463 lm
Efficacité	jusqu'à 193 lm/W
Distribution	T2 / T3 / T4 / T5 sélectionnable
Montage	Montage sur poteau rond ou carré
Applications	Bâtiments commerciaux, centres commerciaux, concessionnaires automobiles, commerces de détail, Aires de stationnement
Certifications	DLC Premium, UL, IP65,

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Spécifications

No de commande	No de modèle	Tension	Puissance	Lumens	Efficacité	TCC	Fini
R53061	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BK	120-347V	90/120/150W	up to 27,745 lm	up to 187 lm/W	30/40/5000K	Noir
R53062	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-WH	120-347V	90/120/150W	up to 27,745 lm	up to 187 lm/W	30/40/5000K	Blanc
R53063	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BRN	120-347V	90/120/150W	up to 27,745 lm	up to 187 lm/W	30/40/5000K	Bronze
R53064	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BK	120-347V	180/240/300W	up to 55,463 lm	up to 193 lm/W	30/40/5000K	Noir
R53065	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-WH	120-347V	180/240/300W	up to 55,463 lm	up to 193 lm/W	30/40/5000K	Blanc
R53066	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BRN	120-347V	180/240/300W	up to 55,463 lm	up to 193 lm/W	30/40/5000K	Bronze

Distribution lumineuse R1 (R53061, R53062, R53063)

	3000K				4000K				5000K			
	T2	**T3**	**T4**	**T5**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**
90W	15,338 lm	15,789 lm	16,684 lm	15,949 lm	16,417 lm	16,468 lm	17,231 lm	17,005 lm	16,227 lm	16,883 lm	17,501 lm	16,950 lm
	170.4 lm/W	175.4 lm/W	185.3 lm/W	177.2 lm/W	182.4 lm/W	182.9 lm/W	191.4 lm/W	188.9 lm/W	180.3 lm/W	187.5 lm/W	194.4 lm/W	188.3 lm/W
120W	20,316 lm	21,178 lm	21,134 lm	19,339 lm	21,459 lm	21,975 lm	21,920 lm	20,802 lm	20,982 lm	22,248 lm	21,467 lm	20,726 lm
	169.3 lm/W	176.4 lm/W	176.1 lm/W	161.1 lm/W	178.8 lm/W	183.1 lm/W	182.6 lm/W	173.3 lm/W	174.8 lm/W	185.4 lm/W	178.8 lm/W	17237 lm/W
150W	24,475 lm	26,257 lm	25,576 lm	24,726 lm	26,745 lm	27,745 lm	26,470 lm	26,275 lm	25,717 lm	27,353 lm	25,959 lm	24,713 lm
	163.1 lm/W	175 lm/W	170.5 lm/W	164.8 lm/W	178.3 lm/W	184.9 lm/W	176.4 lm/W	175.1 lm/W	171.4 lm/W	182.3 lm/W	173 lm/W	164.7 lm/W

Distribution lumineuse R2(R53064, R53065, R53066)

	3000K				4000K				5000K			
	T2	**T3**	**T4**	**T5**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**
180W	32,829 lm	34,072 lm	33,974 lm	32,846 lm	34,101 lm	34,747 lm	34,888 lm	34,311 lm	33,131 lm	34,514 lm	34,470 lm	33,355 lm
	182.4 lm/W	189.3 lm/W	188.7 lm/W	182.5 lm/W	189.5 lm/W	193.0 lm/W	193.8 lm/W	190.6 lm/W	184.1 lm/W	191.7 lm/W	191.5 lm/W	185.3 lm/W
240W	41,690 lm	43,938 lm	43,850 lm	41,931 lm	44,074 lm	45,380 lm	45,220 lm	44,265 lm	42,064 lm	44,354 lm	44,346 lm	42,345 lm
	173.7 lm/W	183.1 lm/W	182.7 lm/W	174.7 lm/W	183.6 lm/W	189.1 lm/W	188.4 lm/W	184.4 lm/W	175.3 lm/W	184.8 lm/W	184.8 lm/W	176.4 lm/W
300W	49,173 lm	52,619 lm	53,595 lm	49,712 lm	53,681 lm	55,463 lm	55,254 lm	54,215 lm	50,576 lm	54,027 lm	53,884 lm	50,930 lm
	163.9 lm/W	175.4 lm/W	178.7 lm/W	165.7 lm/W	178.9 lm/W	184.9 lm/W	184.2 lm/W	180.7 lm/W	168.6 lm/W	180.1 lm/W	179.6 lm/W	169.8 lm/W

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Cote BUG

No de commande	No de modèle	Puissance	T2	T3	T4	T5
R53061	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BK	90W	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G2
R53062	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-WH	120W	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G2
R53063	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BRN	150W	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G2
R53064	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BK	180W	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G3
R53065	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-WH	240W	B3-U0-G3	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G3
R53066	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BRN	300W	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G4

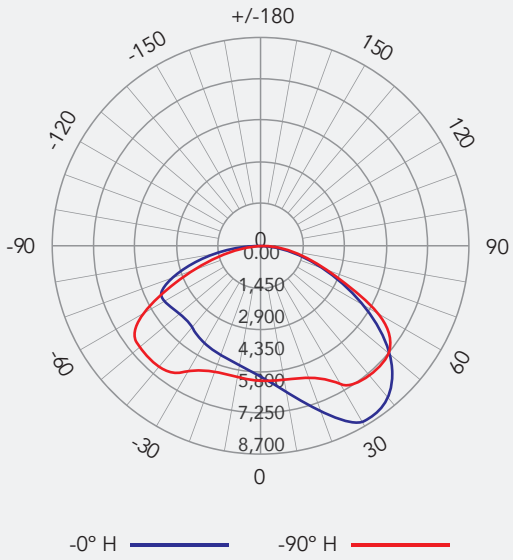
Certification DLC

No de commande	No de modèle	Application	DLC Standard	DLC Premium
R53061	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BK	Outdoor Pole/Arm-Mounted Area and Roadway Luminaires	–	S-Z3XQPH
R53062	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-WH	Outdoor Pole/Arm-Mounted Area and Roadway Luminaires	–	S-Z3XQPH
R53063	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-BRN	Outdoor Pole/Arm-Mounted Area and Roadway Luminaires	–	S-Z3XQPH
R53064	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BK	Outdoor Pole/Arm-Mounted Area and Roadway Luminaires	–	S-JBDTH7
R53065	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-WH	Outdoor Pole/Arm-Mounted Area and Roadway Luminaires	–	S-JBDTH7
R53066	RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-BRN	Outdoor Pole/Arm-Mounted Area and Roadway Luminaires	–	S-JBDTH7

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Photométrie

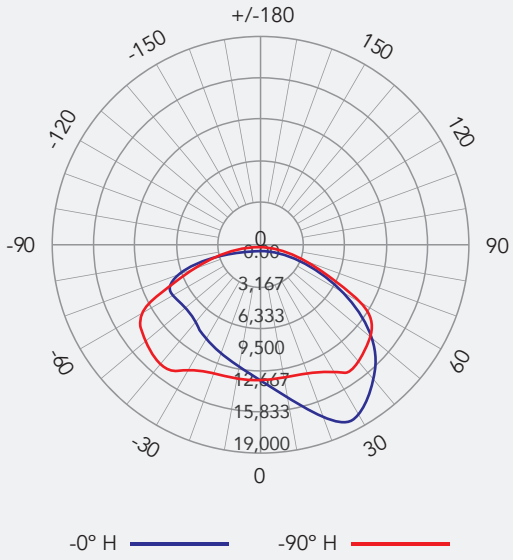
Aerolux R1 à 5000 K (150 W, optique T3)



Hauteur	Faisceau central	Largeur du faisceau (V/H)
4.0 pi	359.13 fc	16.0 pi / 16.9 pi
8.0 pi	89.78 fc	32.1 pi / 33.9 pi
12.0 pi	39.90 fc	48.1 pi / 50.8 pi
16.0 pi	22.45 fc	64.1 pi / 67.8 pi
20.0 pi	14.37 fc	80.1 pi / 84.7 pi

Ouverture verticale: 126.9°
Ouverture horizontale: 129.5°

Aerolux R2 à 5000 K (300 W, optique T3)



Hauteur	Faisceau central	Largeur du faisceau (V/H)
4.0 pi	771.50 fc	8.6 pi / 17.3 pi
8.0 pi	192.88 fc	17.3 pi / 34.7 pi
12.0 pi	85.72 fc	25.9 pi / 52.0 pi
16.0 pi	48.22 fc	34.5 pi / 69.3 pi
20.0 pi	30.86 fc	43.1 pi / 86.7 pi

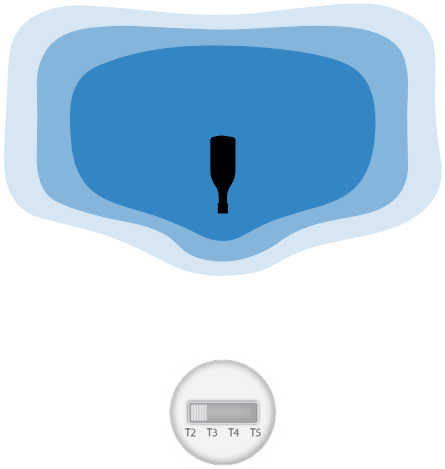
Ouverture verticale: 94.3°
Ouverture horizontale: 130.5°

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

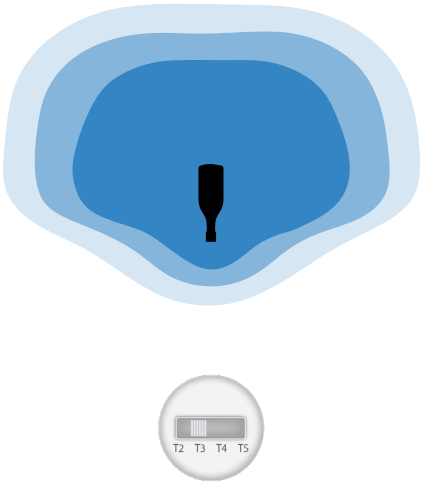
BeamFlex™

Plateforme technologique optique RENO

BeamFlex™ est la plateforme technologique optique exclusive de Reno Lighting, offrant une distribution photométrique sélectionnable sur le terrain directement intégrée au luminaire. Les distributions peuvent être ajustées sur place lors de l'installation ou de la mise en service, éliminant ainsi la nécessité d'opter pour des optiques fixes spécifiées en usine ou de remplacer les optiques après installation.



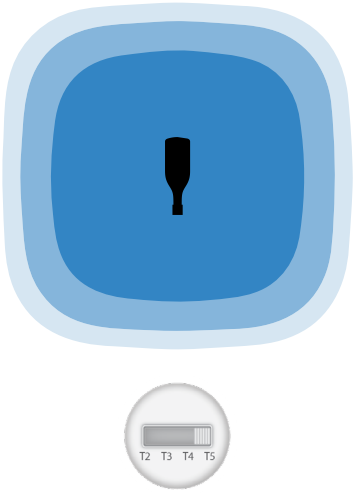
Type II (T2)
Distribution lumineuse



Type III (T3)
Distribution lumineuse



Type IV (T4)
Distribution lumineuse

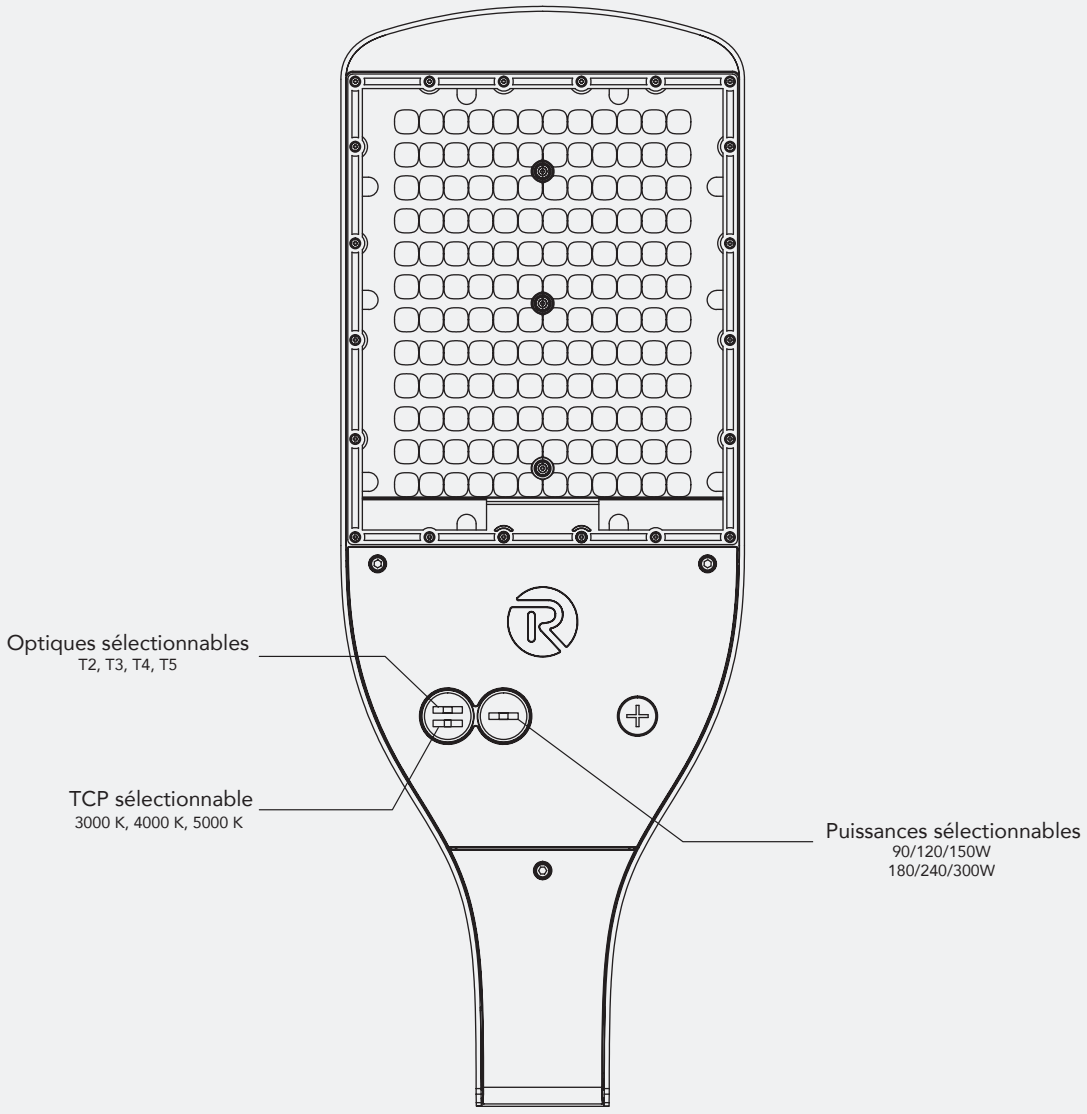


Type V (T5)
Distribution lumineuse

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Réglages sur le terrain

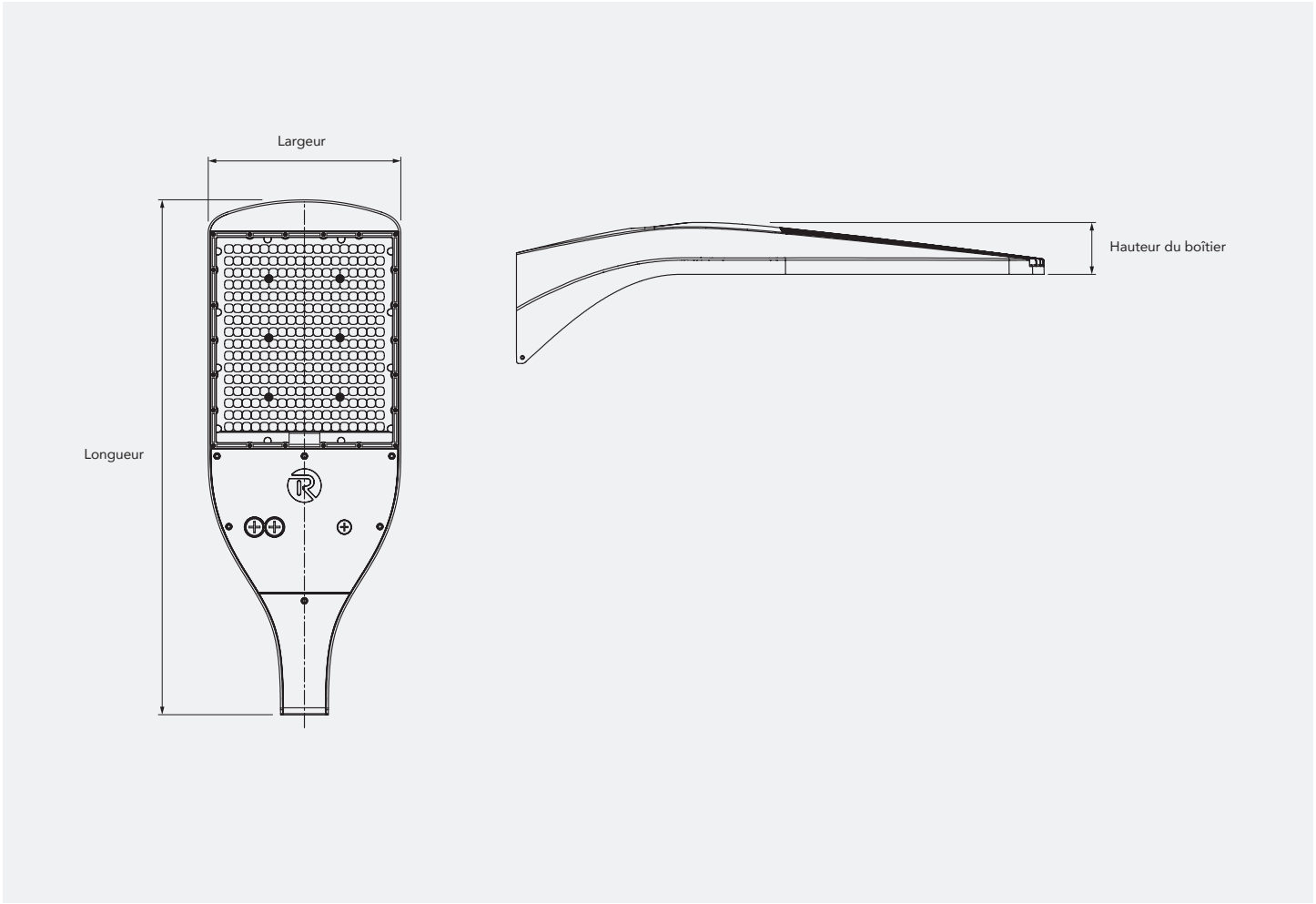
TCP sélectionnable | Optiques | Puissances sélectionnables



Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Dimensions

Aerolux Models: R1 | R2



	Aerolux R1	Aerolux R2
Longueur	26,25 po | 666.8 mm	34,212 po | 869.0 mm
Largeur	9,63 po | 244.6 mm	12,82 po | 325.5 mm
Hauteur du boîtier	2,58 po | 65.4 mm	3,15 po | 80.0 mm

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Montage sur poteau

Options rondes et carrées



Montage sur poteau carré
Montage sur poteau carré

Montage sur poteau rond
Adaptateur inclus dans la boîte

Cote EPA

No de modèle	Inclinaison 0°	Inclinaison 45°	Inclinaison 90°
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R1-XXX	0,26	0,43	0,45
RENO-AEROLUX-SB-MW-DV-MCCT-ABA-R2-XXX	0,43	0,62	0,66

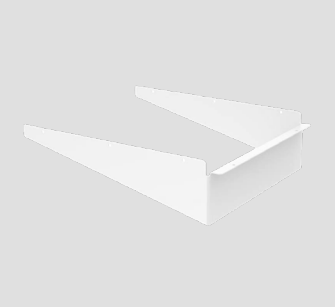
Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Accessories

Écrans pare-lumière côté bâtiment



Écran pare-lumière (noir)
R59017
RENO-AEROLUX-HSS-R1-BK



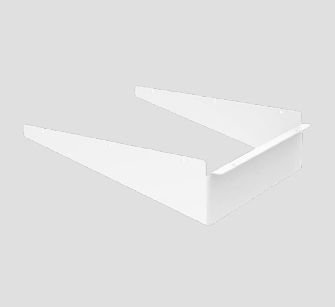
Écran pare-lumière (blanc)
R59018
RENO-AEROLUX-HSS-R1-WH



Écran pare-lumière (brun)
R59019
RENO-AEROLUX-HSS-R1-BRN



Écran pare-lumière (noir)
R59027
RENO-AEROLUX-HSS-R2-BK



Écran pare-lumière (blanc)
R59028
RENO-AEROLUX-HSS-R2-WH



Écran pare-lumière (brun)
R59029
RENO-AEROLUX-HSS-R2-BRN

No de commande	No de modèle	Description
R59017	RENO-AEROLUX-HSS-R1-BK	Écran pare-lumière pour R1 | fini noir
R59018	RENO-AEROLUX-HSS-R1-WH	Écran pare-lumière pour R1 | fini blanc
R59019	RENO-AEROLUX-HSS-R1-BRN	Écran pare-lumière pour R1 | fini brun
R59027	RENO-AEROLUX-HSS-R2-BK	Écran pare-lumière pour R2 | fini noir
R59028	RENO-AEROLUX-HSS-R2-WH	Écran pare-lumière pour R2 | fini blanc
R59029	RENO-AEROLUX-HSS-R2-BRN	Écran pare-lumière pour R2 | fini brun

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Accessories

Télécommandes et capteurs autonomes



Capteur micro-ondes
R71002
RENO-SENSOR-MW-H



Cellule photoélectrique
R72001
RENO-SENSOR-PC-S



Cellule photoélectrique (noir)
R72002
RENO-SENSOR-PC-S-BK



Télécommande pour capteurs autonomes
R73002
RENO-REMOTE-H



Télécommande pour capteurs autonome
R73005
RENO-REMOTE-H-ECO



Capteur PIR / cellule photoélectrique Bluetooth
R75001
RENO-RS-JK-BPDN-12V



Capteur micro-ondes Bluetooth
R75002
RENO-RS-JK-BMWM-12V

No de commande	No de modèle	Description
R71002	RENO-SENSOR-MW-H	Capteur micro-ondes
R72001	RENO-SENSOR-PC-S	Cellule photoélectrique
R72002	RENO-SENSOR-PC-S-BK	Cellule photoélectrique (noir)
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour capteurs autonomes (avec écran) | Note : une seule requise par projet
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour capteurs autonomes (sans écran) | Note : une seule requise par projet
R75001	RENO-RS-JK-BPDN-12V	Capteur micro-ondes
R75002	RENO-RS-JK-BMWM-12W	Cellule photoélectrique

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate